

Descrizione del Prodotto

Il cavo SIEMENS 6FX8002-2EQ10-1FA0 è un cavo monocavo confezionato progettato per applicazioni industriali, in particolare per l'alimentazione e il controllo di motori brushless. Questo cavo è conforme agli standard UL/CSA e DESINA, garantendo alta qualità e affidabilità.

Caratteristiche Tecniche

- **Configurazione dei Conduttori:** 4G0,75+2×0,5+4×0,2 C
- **Connettori:** Connettore SPEED-CONNECT M17 con conduttori dotati di puntalini; cavo dati con connettore IX
- **Diametro Esterno:** 10,5 mm
- **Lunghezza Disponibile:** 10 metri
- **Isolamento:** TEO - Flexene
- **Guaina Esterna:** Poliuretano colore arancio RAL 2003
- **Resistenza all'Olio:** Sì
- **Temperatura di Esercizio:** Da -30°C a +80°C per posa fissa; da -10°C a +80°C per posa mobile
- **Tensione di Esercizio:** 600/1000 V per conduttori di potenza; 250 V per segnali
- **Tensione di Prova:** 3500 V per conduttori di potenza; 1500 V per segnali
- **Resistenza di Isolamento:** >5000 MΩ·km
- **Raggio di Curvatura Minimo:** 7,5 volte il diametro per posa mobile in catene corte; 10 volte il diametro per posa mobile in catene lunghe
- **Velocità Massima:** 300 m/min
- **Accelerazione Massima:** 50 m/s²
- **Cicli in Catena:** 10 milioni
- **Conformità Normativa:** CEI EN 50265-2-1, DIN EN 50265-2-1, NFC 32070 C2, IEC 60332.1.1, VDE 0472 Parte 803/B (04/1986), EN 60811.2.1.1, VDE 0282 Parte 10, HD 22.10 S1, UL AWM 80°C - 600/1000V; CSA AWM 80°C - 600V/1000V FT1
- **Halogen Free:** Sì
- **Desina:** Sì

Applicazioni

Il cavo SIEMENS 6FX8002-2EQ10-1FA0 è ideale per l'alimentazione e il controllo di motori brushless in ambienti industriali, offrendo resistenza all'olio e una guaina in poliuretano per una maggiore durata e affidabilità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.